

HP Photosmart 470 series



Naslaghandleiding



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-400-473-68368
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (national emergency)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Reunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OTI 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yepiwa	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	台灣	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-68368
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

Auteursrechten en handelsmerken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is verboden dit document zonder voorafgaande toestemming te vervelvoudigen, aan te passen of te vertalen, tenzij de wetgeving op het auteursrecht dit toestaat.

Kennisgeving

De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten. Niets in dit document mag worden opgevat als aanvullende garantiebepaling. HP is niet aansprakelijk voor hierin vervatte technische of redactionele fouten of weglatingen.

Hewlett-Packard Development Company kan niet aansprakelijk worden gesteld voor incidentele of gevolgschade in verband met of voortvloeiend uit de levering, de bruikbaarheid of het gebruik van dit document of het programma dat hierin wordt beschreven.

Handelsmerken

HP, het HP-logo en Photosmart zijn eigendom van Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Het Secure Digital-logo is een handelsmerk van SD Association. Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF en het CF-logo zijn handelsmerken van de CompactFlash Association (CFA). Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO en Memory Stick PRO Duo zijn (gedeponeerde) handelsmerken van Sony Corporation. MultiMediaCard is een handelsmerk van Infineon Technologies AG. Duitsland en is in licentie gegeven aan de MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card is een handelsmerk van Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation en Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, het Mac-logo en Macintosh zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

De naam en de logo's van Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en de Hewlett-Packard Company gebruikt deze naam en logo's onder licentie.

PictBridge en het PictBridge-logo zijn handelsmerken van de Camera & Imaging Products Association (CIPA). Andere merken en hun producten zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

De software die deel uitmaakt van de printer is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group. De auteursrechten van bepaalde foto's in dit document blijven eigendom van de oorspronkelijke eigenaren.

Wettelijk voorgeschreven modelidentificatienummer VCVRA-0507

Voor wettelijke identificatiedoeleinden is aan dit product een voorgeschreven modelnummer toegewezen. Het wettelijk voorgeschreven modelnummer van dit product is VCVRA-0507. Verwar dit voorgeschreven nummer niet met de naam waaronder het product op de markt gebracht wordt (HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter) of het productnummer (Q7011A).

Veiligheidsinformatie

Neem altijd fundamentele voorzorg in acht wanneer u dit product gebruikt, om het risico van letsel door brand of elektrische schokken te voorkomen.



Waarschuwing Voorkom brand of elektrische schokken: stel dit product niet bloot aan regen of enige andere vorm van vocht.

- Zorg dat u alle installatie-instructies die bij de printer zijn geleverd, leest en begrijpt.
- Sluit de eenheid alleen aan op een geaard stopcontact. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u niet weet of het stopcontact geaard is.
- Neem alle waarschuwingen en instructies in acht die op het product zijn aangegeven.

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product schoonmaakt.
- Installeer of gebruik dit product niet in de buurt van water, of wanneer u nat bent.
- Plaats het product stevig op een stabiele ondergrond.
- Installeer het product op veilige locatie waar niemand op het netsnoer kan gaan staan of erover struikelen, en waar het netsnoer niet kan worden beschadigd.
- Raadpleeg de informatie over het oplossen van problemen in de on line HP Photosmart Printer Help als het product niet naar behoren werkt.
- Het product bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd servicepersoneel.
- Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte.



Let op Wanneer u de batterij vervangt door een onjuist type, bestaat het risico op explosie. De volgende batterijen zijn alleen compatibel met HP printers: Q5599A. Werp gebruikte batterijen weg volgens de instructies bij de batterij.

Milieuverklaring

Hewlett-Packard Company hecht aan het leveren van kwaliteitsproducten op een ecologisch verantwoorde wijze.

Bescherming van het milieu

Deze printer is zo ontworpen dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum beperkt blijven. Zie de website van HP voor meer informatie over de maatregelen die HP neemt ter bescherming van het milieu op www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Ozonvorming

Dit product genereert geen waarneembare hoeveelheid ozongas (O₃).

Papiergebruik

Dit product is geschikt voor het gebruik van gerecycled papier volgens DIN 19309.

Plastic

Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 24 gram (0,88 ounce) worden gemarkeerd volgens internationale normen die het eenvoudiger maken kunststoffen aan het einde van de levensduur van de printer te scheiden voor recyclingdoeleinden.

Veiligheidsinformatiebladen

Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) zijn verkrijgbaar via de website van HP: www.hp.com/go/msds. Klanten zonder internettoegang kunnen contact opnemen met de klantenondersteuningsdienst van HP.

Recyclingprogramma

In veel landen biedt HP een toenemend aantal productrecyclingprogramma's. Daarnaast werkt HP samen met een aantal van de grootste recyclingcentra ter wereld voor de recyclage van elektronische onderdelen. HP bespaart op het verbruik van kostbare hulpbronnen door een aantal van zijn populairste producten opnieuw te verkopen.

Dit HP product bevat lood in het soldeer, dat mogelijk niet als gewoon afval kan worden weggegooid.

recyclingdoeleinden kunt u contact opnemen met uw gemeente, de uitvoerende dienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Wilt u meer informatie over het retourneren en recyclen van HP producten in het algemeen, bezoek dan de volgende website:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.



Hoe privé-huishoudens in de Europese Unie afgedankte apparatuur als afval dienen aan te bieden

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet met het gewone afval mag worden weggegooid. In plaats hiervan dient u afgedankte apparatuur in te leveren bij een recycling/inzamelingspunt voor elektrische en elektronische apparatuur. De aparte inzameling en recycling van afgedankte apparatuur zorgt ervoor dat de natuurlijke hulpbronnen behouden blijven en dat de apparatuur zonder nadelige invloed op de gezondheid en het milieu voor hergebruik kan worden verwerkt. Voor meer informatie over het inleveren van apparatuur voor

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	2
	Meer informatie	2
	Inhoud van de doos	2
	Printeronderdelen	3
	Beschikbare accessoires	9
	Printrermenu	9
	Trefwoordenmenu	13
	Informatie over papier	14
	Informatie over inktpatronen	15
2	Afdrukken met uw nieuwe printer.....	18
	Om te beginnen	18
	Afdrukken zonder computer	19
	Geheugenkaarten gebruiken	19
	Ondersteunde bestandsindelingen	19
	Een geheugenkaart plaatsen	20
	Foto's selecteren	20
	Geselecteerde foto's afdrukken	21
	Kwaliteit van foto's verbeteren	22
	Printervoorkeuren wijzigen	23
	De printer aansluiten	24
	Aansluiten op andere apparatuur	24
	Contact onderhouden via HP Instant Share	25
3	De software installeren.....	27
4	Ondersteuning en garantie	30
	Telefonische klantenondersteuning van HP	31
	Telefonisch contact opnemen	31
	Een product retourneren naar de reparatiedienst van HP (alleen in Noord-Amerika)	32
	Extra garantie-opties	32
	Verklaring van beperkte garantie	33
5	Specificaties	34
	Systeemvereisten	34
	Printerspecificaties	35

1 Inleiding

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter! Met deze nieuwe compacte fotoprinter kunt u in een handomdraai prachtige foto's afdrucken, ongeacht of u over een computer beschikt.

Meer informatie

Bij deze nieuwe printer wordt de volgende documentatie geleverd:

- **Installatiegids:** In de *HP Photosmart 470 series Installatiegids* wordt uitgelegd hoe de printer moet worden geïnstalleerd en de eerste foto kan worden afgedrukt.
- **Gebruikershandleiding:** In de *HP Photosmart 470 series Gebruikershandleiding* worden de basisfuncties van de printer en het gebruik ervan zonder computer beschreven. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen. De Gebruikershandleiding is on line beschikbaar op de *cd met de Gebruikershandleiding*.
- **Naslaghandleiding:** De *HP Photosmart 470 series Naslaghandleiding* is het boek dat u momenteel leest. Deze gids bevat beknopte informatie over de printer, waaronder informatie over installatie, bediening, technische ondersteuning en garantie. Uitgebreide instructies vindt u in de *Gebruikershandleiding*.
- **HP Photosmart Printer Help:** De on line HP Photosmart Printer Help beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen.

Als u de HP Photosmart printersoftware op de computer hebt geïnstalleerd, kunt u de on line Help bekijken:

- **Windows-pc:** Selecteer in het menu **Start** achtereenvolgens de opties **Programma's** (in Windows XP **Alle programma's**) > **HP** > **HP Photosmart 470 series** > **Photosmart Help**.
- **Macintosh:** Selecteer **Help** > **Mac Help** in de Finder en selecteer vervolgens **Library** > **HP Photosmart Printer Help voor Macintosh**.

Inhoud van de doos

De doos met de printer bevat de volgende onderdelen:

- De HP Photosmart 470 series printer
- Een afstandsbediening en batterij
- De *HP Photosmart 470 series Installatiegids*
- De *HP Photosmart 470 series Naslaghandleiding*
- De cd met software van de HP Photosmart 470 series printer (bij sommige landen of regio's is er sprake van meerdere cd's)
- De cd met de Gebruikershandleiding
- Voorbeeldpakjes van fotopapier en indexkaarten
- Een HP driekleurenpatroon
- De stroomvoorziening (deze ziet er niet overal hetzelfde uit en kan soms een extra netsnoer hebben)
- Een videokabel



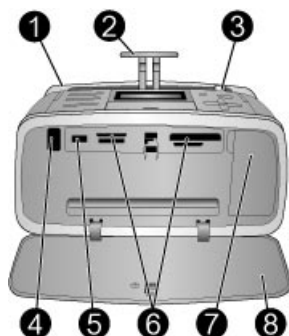
Opmerking De exacte inhoud kan per land/regio verschillen.

Printeronderdelen



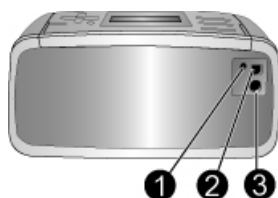
Voorzijde van de printer

- | | |
|---|---|
| 1 | Uitvoerlade (gesloten): Open dit om af te drukken, een geheugenkaart te plaatsen of een compatibele digitale camera of HP iPod aan te sluiten. |
| 2 | Bedieningspaneel: Hiermee bedient u de basisfuncties van de printer. |
| 3 | Hendel: Trek deze uit om de printer te dragen. |
| 4 | Interne vaste schijf van de printer: U kunt foto's vanaf een geheugenkaart of met PictBridge compatibele camera overzetten op de vaste schijf (1,5 GB) van de printer of foto's bewerken en kopieën hiervan op de vaste schijf van de printer opslaan. U kunt tot 1000 foto's op de vaste schijf van de printer opslaan, afhankelijk van de grootte en de resolutie van de foto's. |



Voorzijde printer (binnenkant)

- | | |
|---|---|
| 1 | Invoerlade: Hier plaatst u het papier. |
| 2 | Verlengstuk invoerlade: Trek dit uit ter ondersteuning van het papier. |
| 3 | Papierbreedtegeleider: Stel deze in op de breedte van het papier om het papier op de juiste manier te positioneren. |
| 4 | Infraroodpoort afstandsbediening: Deze poort wordt door de afstandsbediening gebruikt om met de printer te communiceren. Zorg dat de uitvoerlade geopend is wanneer u de afstandsbediening gebruikt, zodat de afstandsbediening met de printer kan communiceren via de infraroodpoort. |
| 5 | Camerapoort: Hierop kunt u een digitale PictBridge-camera, de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken, een HP iPod of een USB flash/thumbstation aansluiten. |
| 6 | Sleuven voor geheugenkaarten: Hierin plaatst u uw geheugenkaart(en). Zie Geheugenkaarten gebruiken . |
| 7 | Vak voor inktpatroon: Door dit vak te openen kunt u inktpatronen plaatsen of verwijderen. Zie Informatie over inktpatronen . |
| 8 | Uitvoerlade (open): Hierin worden de afgedrukte foto's opgevangen. |



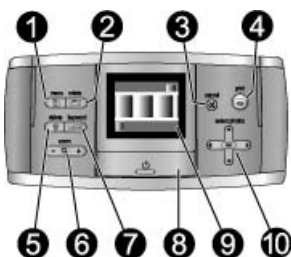
Achterzijde van de printer

- | | |
|---|--|
| 1 | Aansluiting televisiekabel: Hier sluit u de videokabel aan. |
| 2 | USB-poort: Via deze poort kunt de printer aansluiten op een computer of een 'direct-printing' digitale camera van HP. |
| 3 | Netsnoeraansluiting: Hierop sluit u het netsnoer aan. |



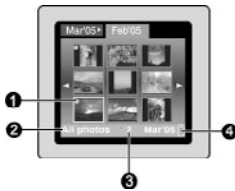
Indicatielampjes

- 1 **Lampje Geheugenkaart:** Dit lampje knippert als de printer de geheugenkaart leest. Het lampje brandt wanneer de printer hiermee klaar is en gereed is voor het afdrucken.
- 2 **Lampje Aan:** Is groen als de printer aan staat, is groen en knippert als de printer bezig is, en is rood en knippert als er een probleem is met de printer.
- 3 **Afdruklampje:** Is groen als de printer gereed is om af te drukken en is groen en knippert als de printer afdrukt of gegevens verwerkt.



Bedieningspaneel

- 1 **Menu:** Hiermee krijgt u toegang tot het printermenu.
- 2 **Draaien:** Hiermee kunt u de geselecteerde foto draaien.
- 3 **Annuleren:** Hiermee heft u de selectie van foto's op, sluit u een menu af of onderbreekt u een actie.
- 4 **Afdrukken:** Hiermee drukt u foto's af die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
- 5 **Verwijderen:** Hiermee verwijdert u de foto's die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
- 6 **Zoomen:** Hiermee vergroot of verkleint u het zoomniveau.
- 7 **Trefwoorden:** Hiermee krijgt u toegang tot het trefwoordenmenu.
- 8 **Aan:** Hiermee zet u de printer uit of aan.
- 9 **Printerscherf:** Hierop worden foto's en menu's weergegeven.
- 10 **Fotoselectiepijl:** Hiermee loopt u door de foto's op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer, of loopt u door menu's. Druk op **OK** om een foto, een menu of een menuoptie te selecteren.



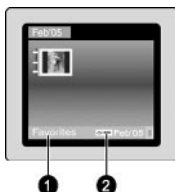
Printerscherm

- 1 **Selectievinkje:** Geeft aan dat een foto of album is geselecteerd.
- 2 **Trefwoorden/Alle foto's/Modus:** Geeft het trefwoord aan dat aan de geselecteerde foto's is toegewezen, geeft **Alle foto's** aan als geen trefwoord aan de geselecteerde foto's is toegewezen of geeft de modus aan, bijvoorbeeld **Panoramamodus**.
- 3 **Aantal geselecteerde foto's:** Geeft het aantal geselecteerde foto's aan.
- 4 **Batterijpictogram:** Dit geeft het oplaadniveau van de interne batterij van de HP Photosmart aan (indien aanwezig).

Wanneer dit pictogram groen is, is de batterij volledig geladen. Als de batterij wordt gebruikt, kunt u aan het pictogram van de batterij zien in hoeverre de batterij nog is opgeladen.

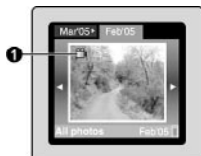
Een bliksemschicht boven het pictogram van de batterij geeft aan dat de batterij op een stroombron is aangesloten en wordt opgeladen. Er wordt een pictogram van een stopcontact weergegeven als de batterij volledig is opgeladen om aan te geven dat u het netsnoer kunt loskoppelen en desgewenst de batterijvoeding kunt gebruiken.

Raadpleeg de instructies die bij de batterij zijn geleverd, voor meer informatie over de batterij.



Mapweergave

- 1 **Trefwoorden/Alle foto's/Modus:** Geeft het trefwoord aan dat aan de geselecteerde foto's is toegewezen, geeft **Alle foto's** aan als geen trefwoord aan de geselecteerde foto's is toegewezen of geeft de modus aan, bijvoorbeeld **Panoramamodus**.
- 2 **Trefwoordpictogram:** Geeft aan dat aan de huidige foto of het huidige album een trefwoord is toegewezen.



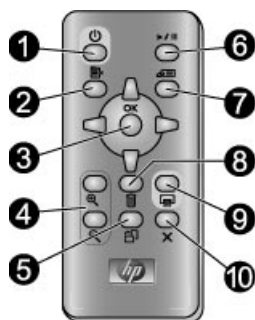
Videoclip

- 1 **Videoclip:** Dit pictogram wordt alleen weergegeven als u een videoclip op het printerscherm weergeeft.



Interne-batterijvak

- 1 **Klep van het batterijvak:** Open deze klep aan de onderzijde van de printer als u de optionele interne HP Photosmart batterij wilt plaatsen.
- 2 **HP Photosmart Interne batterij:** Met een volledig opgeladen batterij kunnen circa 75 foto's worden afgedrukt. De batterij wordt niet meegeleverd.
- 3 **Interne-batterijvak:** Hier plaatst u de optionele interne HP Photosmart batterij.
- 4 **Batterijvak (knop):** Hiermee ontgrendelt u de klep van het vak.



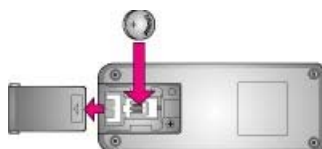
Afstandsbediening

1	Aan: Hiermee zet u de printer uit of aan.
2	Menu: Hiermee krijgt u toegang tot het printermenu.
3	Fotoselectiepijltjes: Hiermee loopt u door de foto's op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer, of loopt u door menu's. Druk op OK om een foto, een menu of een menuoptie te selecteren.
4	Zoomen: Hiermee vergroot of verkleint u het zoomniveau.
5	Draaien: Hiermee kunt u de geselecteerde foto draaien.
6	Diapresentatie: Hiermee kunt u een diavoorstelling onderbreken of afspelen.
7	Trefwoorden: Hiermee krijgt u toegang tot het trefwoordenmenu.
8	Verwijderen: Hiermee verwijdt u de foto's die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
9	Afdrukken: Hiermee drukt u foto's af die u op een geheugenkaart of de vaste schijf van de printer hebt geselecteerd.
10	Annuleren: Hiermee heft u de selectie van foto's op, sluit u een menu af of onderbreekt u een actie.

Wanneer u foto's en diavoorstellingen op een televisie bekijkt, kunt u de printer met de afstandsbediening bedienen. Zorg dat de uitvoerlade geopend is wanneer u de afstandsbediening gebruikt, zodat de afstandsbediening met de printer kan communiceren via de infraroodpoort.

U moet de bijgeleverde CR2025-batterij in de afstandsbediening plaatsen. Nieuwe batterijen kunt u in een elektronicawinkel kopen.



De batterij in de afstandsbediening plaatsen



1. Verwijder de klep van het batterijvak achter op de afstandsbediening.
2. Plaats de meegeleverde batterij zoals getoond met de pluszijde (+) naar boven.
3. Schuif de klep weer terug op zijn plaats.

Beschikbare accessoires

Met de diverse accessoires voor de HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter kunt u de printer makkelijk vervoeren, zodat u overal en altijd kunt afdrukken. De accessoires kunnen er in werkelijkheid iets anders uitzien dan de afbeeldingen.

Naam accessoire	Beschrijving
 HP Photosmart Interne batterij	Dankzij de interne HP Photosmart batterij kunt u de printer overal mee naartoe nemen.
 HP Bluetooth-adaptor voor draadloos afdrukken	U sluit de HP Bluetooth-adaptor voor draadloos afdrukken aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer als u wilt afdrukken met behulp van de draadloze techniek van Bluetooth.

Printermenu

Druk op **Menu** op het bedieningspaneel van de printer of op de afstandsbediening om het printermenu te openen.

Zo navigeert u door het printermenu:

- Druk op het **fotoselectiepijlje** of om door de menuopties op het printerscherm te bladeren. Niet-actieve menuopties worden grijs weergegeven.
- Druk op **OK** om een menu te openen of een optie te selecteren.
- Druk op de knop **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

Structuur van het printermenu

- **Diavoorstelling**
 - **Geselecteerde diavoorstelling afspelen**: Selecteer deze optie om de huidige diavoorstelling af te spelen.
 - **Aangepaste diavoorstelling afspelen**: Selecteer deze optie om een aangepaste diavoorstelling af te spelen.
 - **Diavoorstelling onderbreken**: Selecteer deze optie om de huidige diavoorstelling te onderbreken.
 - **Huidige diavoorstelling hervatten**: Selecteer deze optie om de huidige diavoorstelling te hervatten.
 - **Huidige diavoorstelling afsluiten**: Selecteer deze optie om de huidige diavoorstelling af te sluiten.
 - **Aangepaste diavoorstelling opslaan**: Selecteer deze optie om de geselecteerde foto's als een diavoorstelling op te slaan.

- **Aangepaste diavoorstelling bewerken:** Selecteer deze optie om een opgeslagen diavoorstelling te bewerken.
- **Aangepaste diavoorstelling verwijderen:** Selecteer deze optie om een opgeslagen diavoorstelling te verwijderen.
- **Afbeelding verbeteren**
 - **Rode ogen verwijderen:** Selecteer deze functie om rode ogen van uw foto's te verwijderen.
 - **Automatisch verbeteren:** Selecteer een optie voor het verbeteren van afbeeldingen. Selecteer **Aanbevolen**, **Optie 2** of **Optie 3** om de foto te verbeteren. Selecteer **Origineel (niet verbeterd)** wanneer u de foto niet wilt verbeteren.
 - **Bijsnijden:** Selecteer deze optie om de afbeelding bij te snijden. Druk op **Zoomen** – om de grootte van het bijgesneden gebied aan te passen. Druk op het **fotoselectiepijl** ◀ of ▶ om het bijgesneden gebied te verplaatsen. Druk op **OK** en druk vervolgens nogmaals op **OK** om een kopie van de bijgesneden foto op de vaste schijf van de printer op te slaan.
 - **Fotohelderheid:** Druk op het fotoselectiepijl ◀ of ▶ om de schuifknop te verplaatsen en de fotohelderheid aan te passen.
- **Creatief afdrukken**
 - **Beelden:** Selecteer deze optie om een rand aan de huidige foto toe te voegen.
 - **Illustraties:** Selecteer deze optie om een illustratie aan de huidige foto toe te voegen.
 - **Wenskaarten:** Selecteer deze optie om een groet aan de huidige foto toe te voegen.
 - **Panoramafoto's:** Selecteer deze optie om het panoramisch afdrukken op **Aan** of **Uit** (standaardinstelling) in te stellen. Selecteer **Aan** om alle foto's met een verhouding van 3:1 af te drukken. Plaats eerst fotopapier van 10 x 30 cm. Als een foto is geselecteerd, laat een groen kader zien welk gebied wordt afgedrukt. Selecteer **Uit** als u foto's met een normale hoogte-breedteverhouding van 3:2 wilt afdrukken.
 - **Fotostickers:** Selecteer deze optie om het afdrukken van stickers op **Aan** of **Uit** (standaardinstelling) in te stellen. Selecteer **Aan** om 16 foto's per pagina af te drukken. U kunt eerst desgewenst speciale stickervellen plaatsen. Selecteer **Uit** als u wilt afdrukken met een van de gewone layoutopties.
 - **Pasfoto's:** Selecteer deze optie om de pasfotomodus op **Aan** of **Uit** (standaardinstelling) in te stellen. **Formaat selecteren:** Als de pasfotomodus is ingeschakeld, worden alle foto's op het geselecteerde pasfotoformaat afgedrukt. Voor elke geselecteerde foto wordt een afzonderlijke pagina afgedrukt. Elke afgedrukte pagina bevat zoveel foto's van het geselecteerde formaat als er op de pagina passen.
 - **Kleureffect toevoegen:** Kies een van de volgende kleureffecten: **Zwart-wit**, **Sepia**, **Antiek** of **Geen effect** (standaardinstelling).
- **Overdracht**
 - **Overbrengen naar externe locatie:** Selecteer deze optie om foto's vanaf een geplaatste geheugenkaart of de vaste schijf van de printer naar een

- apparaat over te brengen dat is aangesloten op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.
- **Overbrengen naar interne locatie:** Selecteer deze optie om foto's vanaf een geplaatste geheugenkaart of een apparaat dat is aangesloten op de camerapoort aan de voorzijde van de printer, naar de vaste schijf van de printer over te brengen.
 - **Overbrengen naar computer:** Selecteer deze optie om foto's vanaf een geplaatste geheugenkaart of de vaste schijf van de printer naar een computer over te brengen die is aangesloten op de USB-poort aan de achterzijde van de printer.
 - **Opslag**
 - **Afbeeldingen verwijderen:** Selecteer deze optie om de huidige foto te verwijderen (kies **Ja** of **Nee**).
 - **Vaste schijf opnieuw formatteren:** Selecteer deze optie om de vaste schijf van de printer opnieuw te formatteren.
 - **Beschikbare ruimte:** Selecteer deze optie wanneer u wilt zien hoeveel ruimte op de vaste schijf van de printer beschikbaar is.
 - **Extra**
 - **Layout wijzigen:** Selecteer een afdruklayout. Selecteer **1 tegelijk** om één foto per pagina af te drukken. Selecteer **2 tegelijk** om 2 foto's per pagina af te drukken. Selecteer **4 tegelijk** om 4 foto's per pagina af te drukken. Selecteer **Indexvel** om een indexpagina af te drukken met miniaturen van alle foto's op de geheugenkaart.
 - **Status cartridge:** Selecteer deze optie om te zien hoeveel inkt de inktpatroon bevat.
 - **Instant Share:** Selecteer deze optie om foto's op een geplaatste geheugenkaart met vrienden en familie te delen (de printer moet aangesloten zijn op een computer en de printersoftware moet op de computer geïnstalleerd zijn).
 - **Afdrukkwaliteit:** Als u **Normaal** kiest, wordt er minder inkt gebruikt dan wanneer u **Beste** (standaardinstelling) kiest. Deze instelling geldt alleen voor de huidige afdruktaak. Nadat de taak is afgedrukt wordt automatisch opnieuw de optie **Beste** ingesteld.
 - **Testpagina afdrukken:** Selecteer deze optie als u een testpagina wilt afdrukken met informatie over printer. Deze informatie kan u helpen bij het oplossen van problemen.
 - **Voorbeeldpagina afdrukken:** Selecteer deze optie als u een voorbeeldpagina wilt afdrukken. De voorbeeldpagina kunt u gebruiken om de afdrukkwaliteit van de printer te controleren.
 - **Cartridge reinigen:** Selecteer deze optie als u de inktpatroon wilt reinigen. Na het reinigen wordt u gevraagd of u de cartridges nogmaals wilt reinigen (tweede niveau). (Kies **Ja** of **Nee**). Wanneer u **Ja** kiest, wordt nog een reinigingscyclus uitgevoerd. Vervolgens wordt aan u gevraagd of u de inktpatroon voor de derde maal wilt reinigen (kies **Ja** of **Nee**).
 - **Cartridge uitlijnen:** Selecteer deze optie als u de inktpatroon wilt uitlijnen.
 - **Bluetooth**
 - **Apparaatadres:** Voor sommige apparaten met draadloze Bluetooth-technologie is het noodzakelijk dat het adres van het gezochte apparaat

wordt ingevoerd. U kunt deze menuoptie gebruiken om het adres van het apparaat weer te geven.

- **Apparaatnaam:** U kunt een apparaatnaam voor de printer selecteren. Deze apparaatnaam wordt weergegeven op andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie wanneer de printer door deze apparaten is gevonden.
- **Toegangssleutel:** U kunt een numerieke Bluetooth-toegangscode aan de printer toewijzen, die gebruikers met apparaten met draadloze Bluetooth-technologie tijdens het zoeken naar de printer moeten invoeren voordat zij kunnen afdrukken, indien het **Beveiligingsniveau** voor Bluetooth op de printer op **Hoog** is ingesteld. De standaardtoegangscode is 0000.
- **Zichtbaarheid:** Hiermee kunt u opgeven of de met Bluetooth uitgeruste printer wel of niet zichtbaar moet zijn voor andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie. Selecteer **Zichtbaar voor iedereen** of **Niet zichtbaar**. Als **Niet zichtbaar** is geselecteerd, kan er alleen worden afgedrukt vanaf apparaten waarop het adres van de printer is ingesteld.
- **Beveiligingsniveau:** Selecteer **Laag** (standaardinstelling) of **Hoog**. Als u **Laag** selecteert, hoeven gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie de toegangscode voor de printer niet in te voeren. Als u **Hoog** selecteert, dienen gebruikers van andere apparaten met draadloze Bluetooth-technologie de toegangscode voor de printer wel in te voeren.
- **Bluetooth-opties opnieuw instellen:** Selecteer deze optie om alle Bluetooth-instellingen terug te zetten op de fabriekswaarden.
- **Help:** Selecteer deze optie wanneer u hulp nodig hebt bij het gebruik van de printer. U kunt informatie opzoeken over het afdrukken in het algemeen, het afdrukken van panoramafoto's, het installeren van de inktpatroon, het plaatsen van papier, het aansluiten van de printer op een televisie, het gebruik van trefwoorden en het overbrengen van foto's.
- **Voorkeuren**
 - **Rode ogen automatisch verwijderen:** Selecteer **Aan** (standaardinstelling) of **Uit**.
 - **SmartFocus:** Selecteer **Aan** (standaardinstelling) of **Uit**.
 - **Adaptieve belichting:** Selecteer **Aan** (standaardinstelling) of **Uit**. Met deze instelling kunt u de belichting en het contrast verbeteren.
 - **Diapresentatie:** Selecteer deze optie om de opties voor diavoorstellingen in te stellen. Selecteer **Herhalen**, **Interval tussen afbeeldingen**, **Overgangen** of **Willekeurig**.
 - **Televisie:** Selecteer deze optie om de opties voor televisie in te stellen. Selecteer een **Verhouding** en **NTSC/PAL**. Geef aan of u de afbeeldingen op een **Tv** of **Printer** wilt bekijken.
 - **Datum/tijd:** Selecteer deze optie als u een datum-/tijdstempel op uw afgedrukte foto's wilt weergeven. Selecteer **Datum/tijd**, **Alleen datum** of **Uit** (standaardinstelling).
 - **Kleurruimte:** Selecteer deze optie als u een kleurruimte wilt kiezen. Selecteer **Adobe RGB**, **sRGB** of **Automatisch selecteren** (standaardinstelling). De standaardinstelling voor **Automatisch selecteren** is de kleurruimte Adobe RGB, indien beschikbaar. Als Adobe RGB niet beschikbaar is, wordt de printer standaard ingesteld op sRGB.
 - **Zonder witranden:** Selecteer deze optie om het afdrukken zonder rand op **Aan** (standaardinstelling) of **Uit** in te stellen. Als het afdrukken zonder

randen is uitgeschakeld, worden alle pagina's afgedrukt met een smalle witte rand langs de buitenranden van het papier.

- **Na afdrukken:** Selecteer deze optie om op te geven of de selectie van foto's moet worden opgeheven na het afdrukken of niet: **Altijd** (standaardinstelling), **Nooit** of **Vragen**.
- **Videoverbetering:** Geef aan of videoafdrucken moeten worden verbeterd: **Aan** of **Uit** (standaardinstelling).
- **Standaardwaarden:** Selecteer deze optie als u opnieuw de standaardwaarden van de printer wilt instellen: **Ja** of **Nee** (standaardinstelling). Als u **Ja** selecteert, worden alle oorspronkelijke fabrieksinstellingen hersteld.
- **Taal:** Selecteer deze optie als u de instelling voor taal of voor land of regio wilt wijzigen. Kies **Taal selecteren** of **Land/regio selecteren**.

Trefwoordenmenu

Druk op **Trefwoorden** op het bedieningspaneel van de printer of op de afstandsbediening om het trefwoordenmenu te openen.



Opmerking U kunt aan elke foto die op de vaste schijf van de printer is opgeslagen, maximaal tien trefwoorden toewijzen. Wanneer een foto een trefwoord heeft, wordt dit aangeduid met een trefwoordpictogram.

Zo navigeert u door het trefwoordenmenu:

- Druk op het **fotoselectiepictogram** of om door de menuopties op het printerscherm te bladeren. Niet-actieve menuopties worden grijs weergegeven.
- Druk op **OK** om een menu te openen of een optie te selecteren.
- Druk op de knop **Annuleren** om het huidige menu te sluiten.

Structuur van het trefwoordenmenu

- **Trefwoord toewijzen**
 - **Favorieten**
 - **Mensen**
 - **Plaatsen**
 - **Gebeurtenissen**
 - **Overige**
- **Foto's weergeven op basis van trefwoord**
 - **Alle:** Selecteer deze optie om alle foto's weer te geven.
 - **Favorieten:** Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Favorieten weer te geven.
 - **Mensen:** Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Mensen weer te geven.
 - **Plaatsen:** Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Plaatsen weer te geven.
 - **Gebeurtenissen:** Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Gebeurtenissen weer te geven.
 - **Overige:** Selecteer deze optie om de foto's met het trefwoord Overige weer te geven.
 - **Afgedrukt:** Selecteer deze optie om alle foto's weer te geven die al zijn afgedrukt.

- **Meest bekeken:** Selecteer deze optie om de foto's weer te geven die het meest zijn bekeken.
- **Alle met toegewezen trefwoorden:** Selecteer deze optie om alle foto's met een trefwoord weer te geven.
- **Toegewezen trefwoord verwijderen**
Selecteer deze optie om alle toegewezen trefwoorden van de geselecteerde foto of van alle foto's in het geselecteerde album te verwijderen.


Informatie over papier

U kunt foto's afdrukken op fotopapier, gewoon papier of indexkaarten. De printer is geschikt voor de volgende soorten en formaten papier:

Soort	Formaat	Doel
Fotopapier	13 x 18 cm 10 x 15 cm met of zonder afscheurstrook van 1,25 cm	Foto's afdrukken
HP Premium Fotokaarten	10 x 20 cm	Fotokaarten afdrukken
Panoramafotopapier	10 x 30 cm	Panoramafoto's afdrukken
Avery C6611 en C6612 fotostickerpapier	10 x 15 cm	Fotostickers afdrukken
Indexkaarten	10 x 15 cm	Conceptversies, uitlijnpagina's en testpagina's afdrukken
Hagaki-kaarten	100 x 140 mm	Foto's afdrukken
A6-kaarten	105 x 148 mm	Foto's afdrukken
Kaarten van L-formaat	90 x 127 mm met of zonder afscheurstrook van 12,5 mm	Foto's afdrukken

Papier plaatsen

Papiersoort	Zo plaatst u het papier:
Fotopapier 10 x 15 cm Fotopapier 13 x 18 cm Panoramafotopapier 10 x 30 cm Fotostickerpapier 10 x 15 cm Indexkaarten Kaarten van L-formaat Hagaki-kaarten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Open de invoerlade en trek het verlengstuk naar buiten. 2. Plaats maximaal 20 vellen papier met de afdrukzijde of de glanzende zijde naar u toe. Schuif het papier naar de linkerkant van de invoerlade en druk stevig op het papier tot het niet verder kan. Als u papier met een afscheurstrook gebruikt, plaatst u dit zo dat de strook als laatste wordt ingevoerd.

Papieroort	Zo plaatst u het papier:						
 <table border="1" data-bbox="107 399 396 505"> <tr> <td>1</td><td>Invoerlade</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Papierbreedtegeleider</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Uitvoerlade</td></tr> </table>	1	Invoerlade	2	Papierbreedtegeleider	3	Uitvoerlade	<p>Opmerking Als u panoramafotopapier gebruikt, plaatst u niet meer tien vellen. Als u fotostickerpapier gebruikt, plaatst u één vel tegelijk.</p> <ol style="list-style-type: none"> Schuif de papierbreedtegeleider zodanig dat deze tegen de linkerzijde van het papier rust, zonder het papier te laten bollen. Open voordat u afdrukt de uitvoerlade.
1	Invoerlade						
2	Papierbreedtegeleider						
3	Uitvoerlade						

Informatie over inktpatronen

HP biedt diverse typen inktpatronen aan. U kunt de patroon kiezen die het meest geschikt is voor uw project. De nummers van de inktpatronen die u in combinatie met deze printer kunt gebruiken, variëren per land of regio en worden op de achterzijde van deze gedrukte handleiding weergegeven.

Met de HP Vivera-inkten krijgt u zeer natuurgetrouwe foto's die uitzonderlijk goed bestand zijn tegen de inwerking van licht wat resulteert in duurzame heldere kleuren. HP Vivera-inkten zijn vervaardigd volgens een speciale formule en wetenschappelijk getest op kwaliteit, zuiverheid en duurzaamheid.

Voor optimale afdrukresultaten is het raadzaam alleen originele HP-inktpatronen te gebruiken. Originele HP-inktpatronen zijn speciaal ontworpen voor HP-printers en ook getest in HP-printers. U kunt er daarom van op aan dat u met deze inktpatronen keer op keer fantastische resultaten krijgt.

Plaats de inktpatroon die het meest geschikt is voor de afdruktaak in de printer.

Type afdruk	Type inktpatroon dat in de houder moet worden geplaatst
Meerkleurenfoto's	HP Driekleuren
Zwart-wit foto's	HP Grijze fotopatroon
Sepia of antiek	HP Driekleuren
Tekst en gekleurde lijntekeningen	HP Driekleuren



Let op Controleer of u de juiste inktpatroon gebruikt. HP kan de kwaliteit of betrouwbaarheid van inktpatronen van andere fabrikanten niet garanderen. Onderhoudsbeurten of reparaties die nodig zijn omdat de printer het niet goed doet of is beschadigd door het gebruik van inkt van een ander merk dan HP, vallen niet onder de garantie.

Voor de beste afdrukkwaliteit is het raadzaam om de inktpatronen te plaatsen vóór het verstrijken van de datum op de verpakking.

De inktpatroon plaatsen of vervangen



Verwijder de roze tape

Printer en inktpatroon klaarmaken voor gebruik

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en het karton uit de printer is verwijderd.
2. Open de inktpatroonklep van de printer.
3. Verwijder de roze tape van de inktpatroon.



De inktpatroon plaatsen

1. Wanneer u een inktpatroon wilt vervangen, duwt u de patroon in de houder naar beneden en trekt deze naar u toe.
2. Houd de nieuwe patroon vast met het etiket naar boven. Schuif de patroon onder een kleine opwaartse hoek in de houder, zodat de koperkleurige contactpunten als eerste in de houder gaan. Duw de patroon naar binnen totdat deze vastklikt.
3. Sluit het vak met de inktpatroon.

Opmerking Wanneer u het inktniveau van de inktpatroon wilt controleren, drukt u op **Menu**, selecteert u **Extra**, drukt u op **OK** en selecteert u vervolgens **Status cartridge**.



Na het plaatsen of vervangen van een inktpatroon wordt op het printerscherm altijd een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd blanco papier te plaatsen, zodat de printer de patroon kan uitlijnen. Op deze manier wordt een hoge afdrukkwaliteit gewaarborgd.

De patroon uitlijnen

1. Plaats papier in de invoerlade en druk op **OK**.
2. Lijn de patroon uit aan de hand van de instructies op het scherm.

Wanneer u een inktpatroon niet gebruikt



Bewaar uit de printer verwijderde inktpatronen altijd in de beschermende houder. De beschermende houder voorkomt dat de inkt uitdroogt. Als u de patroon verkeerd opbergt, kan deze storingen vertonen.

- U kunt een inktpatroon in de beschermende houder plaatsen door de patroon schuin in de houder te schuiven en deze vervolgens op zijn plaats te klikken.

In bepaalde landen of regio's wordt de beschermende houder niet meegeleverd met de printer, maar met de grijze fotopatroon van HP, die afzonderlijk kan worden aangeschaft. In ander landen en regio's wordt de beschermende houder wel met de printer meegeleverd.

2 Afdrukken met uw nieuwe printer

Het afdrukken van foto's van hoge kwaliteit voor uzelf, familie en vrienden is heel eenvoudig. In dit gedeelte wordt in het kort uitgelegd hoe het afdrukken in zijn werk gaat, en vindt u uitgebreide instructies over het gebruik van geheugenkaarten, het selecteren van foto's, en meer.

Om te beginnen

U kunt in een handomdraai foto's afdrukken. Dit doet u als volgt.

Stap 1: Voorbereiding






Een inktpatroon plaatsen



Papier plaatsen

1. Installeer de inktpatroon.
Zie [Informatie over inktpatronen](#).
 - a. Neem de inktpatroon uit de verpakking en verwijder de tape. Raak de koperkleurige contactpunten en de inktspoeiers niet aan.
 - b. Open de voorzijde van de printer door de uitvoerlade uit te trekken.
 - c. Open de klep van het inktpatroonvak rechts van de geheugenkaartsleuven.
 - d. Plaats de inktpatroon met de koperkleurige contactpunten naar de binnenkant gericht in de printer en duw de inktpatroon aan totdat deze op zijn plaats vastklikt.
2. Laad fotopapier.
Zie [Informatie over papier](#).
 - a. Open de invoerlade aan de achterkant van de printer.
 - b. Plaats een aantal vellen fotopapier in de invoerlade.
 - c. Schuif de papierbreedtegeleider tegen het papier aan.

<p>Stap 2: Foto's selecteren</p>  <p>Een geheugenkaart plaatsen</p>  <p>Een foto selecteren</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plaats een geheugenkaart waarop foto's staan of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. <p>Let op Een verkeerd geplaatste geheugenkaart kan zowel de kaart als de printer schade toebrengen. Zie Geheugenkaarten gebruiken voor meer informatie over geheugenkaarten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Loop door de mappen en albums met foto's. 3. Druk op OK om de foto te selecteren dit u wilt afdrukken. Op het printerscherm verschijnt links onder op de foto een vinkje. <p>Zie Foto's selecteren voor meer informatie over het selecteren van foto's.</p>
<p>Stap 3: Afdrukken</p> 	<p>→ Druk op Afdrukken om de geselecteerde foto's af te drukken.</p>

Afdrukken zonder computer

Met de HP Photosmart 470 series compacte fotoprinter kunt u ook zonder computer schitterende foto's afdrukken. Nadat u de printer hebt ingesteld aan de hand van de instructies in de *HP Photosmart 470 series Installatiegids*, kunt u via de volgende stappen het volledige afdrukproces doorlopen.

Geheugenkaarten gebruiken

Nadat u foto's hebt genomen met uw digitale camera, kunt u deze bekijken en afdrukken door de geheugenkaart uit de camera te verwijderen en deze in de printer te plaatsen. De printer is geschikt voor de volgende geheugenkaarten: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™ en xD-Picture Card™.



Let op Als u een ander type geheugenkaart gebruikt, kunnen de geheugenkaart en de printer beschadigd raken.

Zie [De printer aansluiten](#) voor instructies met betrekking tot het overzetten van foto's van een digitale camera op de printer.

Ondersteunde bestandsindelingen

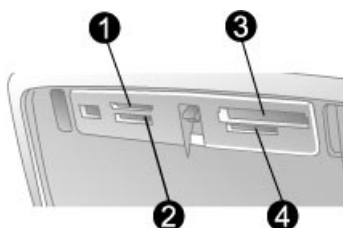
De printer kan de volgende bestandsindelingen direct vanaf een geheugenkaart herkennen en afdrukken: JPEG, TIFF (niet-gecomprimeerd), Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime en MPEG-1. Als foto's en videoclips op uw digitale camera in andere bestandsindelingen worden opgeslagen, moet u deze bestanden op een computer opslaan en afdrukken met behulp van een softwaretoepassing. Zie de online Help bij de printer voor meer informatie.

Een geheugenkaart plaatsen

Nadat u foto's hebt genomen met uw digitale camera, verwijdt u de geheugenkaart uit de camera en plaatst u deze in de printer.



Let op Trek de geheugenkaart niet uit de sleuf zolang het lampje in kwestie knippert. Als het lampje knippert, betekent dit dat de printer de geheugenkaart benadert. Wanneer u een geheugenkaart verwijdt terwijl deze wordt gebruikt, kunnen de printer, de geheugenkaart of de gegevens op de geheugenkaart beschadigd raken.



1	xD-Picture Card
2	Memory Sticks
3	CompactFlash, Microdrive
4	MultiMediaCard, Secure Digital

1. Verwijder geheugenkaarten die al in de sleuven voor geheugenkaarten zitten. Er kan slechts één kaart tegelijk worden geplaatst.
2. Plaats de geheugenkaart in de juiste sleuf.
3. Plaats de geheugenkaart in de sleuf met de koperkleurige contactpunten naar beneden of de metalen gaatjes naar de printer gericht.
4. Duw de geheugenkaart rustig in de printer totdat de kaart niet verder kan.

De printer leest de geheugenkaart, vraagt of u nieuwe foto's op de vaste schijf van de printer wilt opslaan en geeft vervolgens de foto's in mappen en albums weer.

Wanneer u foto's op de digitale camera hebt geselecteerd, wordt u gevraagd of u de op de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken.

Foto's selecteren

Via het bedieningspaneel van de printer kunt u een of meer foto's selecteren om af te drukken.

Een foto selecteren

1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer. De foto's worden in mappen en albums geordend.
2. Loop met de **fotoselectiepijl**jes om door de mappen en foto's te lopen en markeer de foto die u wilt afdrukken.
3. Druk in de mapweergave op **Zoomen +** om de foto's in het geselecteerde album (met negen tegelijk) weer te geven. Wanneer u de foto's met negen tegelijk weergeeft, drukt u op **Zoomen +** om de foto's in het geselecteerde album (met één tegelijk) weer te geven. Druk op **Zoomen -** om terug te gaan naar weergave met negen tegelijk of de mapweergave.
4. Druk op **OK** om een foto te selecteren.

De selectie van een foto opheffen

1. Gebruik de **fotoselectiepijl**jes om naar de foto te gaan waarvan u de selectie wilt opheffen.
2. Druk op **Annuleren**.
Bij het opheffen van de selectie van een foto wordt de foto niet van de geheugenkaart verwijderd.

Geselecteerde foto's afdrukken

Foto's van een geheugenkaart of van een PictBridge of HP 'direct-printing' digitale camera kunt u rechtstreeks afdrukken.

Ongemarkeerde foto's afdrukken

1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer.
2. Selecteer één of meer foto's. Zie [Foto's selecteren](#).
3. Druk op **Afdrukken**.

Een fotoreeks afdrukken

1. Plaats een geheugenkaart of geef de foto's op de vaste schijf van de printer weer.
2. Druk op **OK** om het album met foto's te selecteren dat u wilt afdrukken.



Opmerking Wanneer u de foto's met één of negen tegelijk weergeeft, drukt u op **Zoomen -** tot de mapweergave verschijnt.

3. Druk op **Afdrukken**.

Via de camera geselecteerde foto's afdrukken

1. Plaats een geheugenkaart met via de camera geselecteerde (DPOF) foto's.
2. Selecteer **Ja** op de vraag of u de via de camera geselecteerde foto's wilt afdrukken. Druk vervolgens op **OK**.

Foto's vanaf de vaste schijf van de printer afdrukken

1. Haal eerst de geheugenkaart uit de printer, indien aanwezig.
2. Selecteer de foto's die u wilt afdrukken en druk op **Afdrukken**.

Via een PictBridge-camera afdrukken

1. Zet de PictBridge-camera aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken.
2. Zorg ervoor dat de camera in de PictBridge-modus staat en sluit deze met behulp van de USB-kabel van de camera aan op de camerapoort op de voorzijde van de printer.
Zodra de printer de PictBridge-camera herkent, worden de geselecteerde foto's afgedrukt.

Via een direct-printing digitale camera van HP afdrukken

1. Zet de direct-printing digitale camera van HP aan en selecteer de foto's die u wilt afdrukken.
2. Sluit de digitale camera aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer met behulp van de USB-kabel die bij de camera is geleverd.
3. Volg de instructies op het scherm van de camera.

Kwaliteit van foto's verbeteren

De printer is uitgerust met diverse hulpmiddelen en effecten waarmee u foto's op een creatieve manier kunt afdrukken. De oorspronkelijke foto blijft ongewijzigd als u van deze instellingen gebruikmaakt. Deze instellingen zijn alleen van invloed op het afdrukken.

Foto's bijsnijden

1. Markeer de foto die u wilt wijzigen.
2. Druk op **Menu**.
3. Selecteer **Afbeelding verbeteren** en druk op **OK**.
4. Druk op **Zoomen +** om de huidige foto te vergroten.
5. Druk op **Zoomen +** of **-** om de grootte van het bijgesneden gebied aan te passen.
6. Gebruik de pijlen van de knop **Foto's selecteren** om het bijsnijvak te verplaatsen.
7. Druk op **OK** als het gedeelte van de foto dat u wilt afdrukken zich in het bijsnijvak bevindt.
8. Druk op **Afdrukken** om te beginnen met afdrukken.
De oorspronkelijke foto wordt door het bijsnijden niet gewijzigd. Het is alleen van invloed op het afdrukken.

Druk op **Zoomen +** of **-** om de vergrotingsfactor 0,25 x te verhogen of te verlagen. De maximale vergrotingsfactor is 5,0 x.

Een decoratieve rand toevoegen

1. Markeer de foto die u wilt wijzigen.
2. Druk op **Menu**.
3. Selecteer **Creatief afdrukken** en druk op **OK**.
4. Selecteer **Rand toevoegen** en selecteer **OK**.
5. Druk op de **fotoselectiepijltjes** om een randpatroon te selecteren en druk op **OK**.
6. Druk op de **fotoselectiepijltjes** om een randkleur te selecteren en druk op **OK**.
7. Druk op **OK**, selecteer **Ja** en druk vervolgens nogmaals op **OK** om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.

Illustraties toevoegen

1. Markeer de foto die u wilt wijzigen.

2. Druk op **Menu**.
3. Selecteer **Creatief afdrukken** en druk op **OK**.
4. Selecteer **Illustraties** en druk op **OK**.
5. Druk op het **fotoselectiepijltje** ◀ of ▶ om een illustratie te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op **Zoomen +** of **-** om het formaat van de illustratie aan te passen, gebruik de **fotoselectiepijltjes** om de illustratie te verplaatsen en druk vervolgens op **OK**.
7. Druk op **OK**, selecteer **Ja** en druk vervolgens nogmaals op **OK** om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.

Een groet toevoegen

1. Markeer de foto die u wilt wijzigen.
2. Druk op **Menu**.
3. Selecteer **Creatief afdrukken** en druk op **OK**.
4. Selecteer **Wenskaarten** en druk op **OK**.
5. Druk op het **fotoselectiepijltje** ◀ of ▶ om een groet te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op **Zoomen +** of **-** om het formaat van de groet aan te passen, gebruik de **fotoselectiepijltjes** om de groet te verplaatsen en druk vervolgens op **OK**.
7. Druk op **OK**, selecteer **Ja** en druk vervolgens nogmaals op **OK** om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.

Een kleureffect toevoegen

1. Markeer de foto die u wilt wijzigen.
2. Druk op **Menu**.
3. Selecteer **Creatief afdrukken** en druk op **OK**.
4. Selecteer **Kleureffect toevoegen** en druk op **OK**.
5. Druk op het **fotoselectiepijltje** ◀ of ▶ om een kleureffect te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op **OK**, selecteer **Ja** en druk vervolgens nogmaals op **OK** om de bewerkte foto als een nieuwe afbeelding op te slaan.

Een datum- en tijdaanduiding aan uw afdrukken toevoegen

1. Druk op **Menu**.
2. Selecteer **Voorkeuren** en druk op **OK**.
3. Selecteer **Datum/tijd** en druk op **OK**.
4. Selecteer een optie voor datum-/tijdstempel:
 - **Datum/tijd**
 - **Alleen datum**
 - **Uit**
5. Druk op **OK**.

Printervoorkeuren wijzigen

U kunt de standaardfabrieksinstellingen van de printer desgewenst wijzigen via het printermenu op het bedieningspaneel van de printer. Printervoorkeuren zijn algemene instellingen. Ze gelden voor elke foto die u afdrukt. Zie [Printermenu](#) voor de volledige lijst van beschikbare voorkeursinstellingen en de bijbehorende standaardinstellingen.

Zo wijzigt u de printervoorkeuren:

1. Druk op **Menu**.
2. Selecteer **Voorkeuren** en druk op **OK**.
3. Selecteer de voorkeursinstelling die u wilt wijzigen en druk op **OK**.
4. Selecteer de gewenste voorkeursinstelling en druk op **OK**.

De printer aansluiten

Via uw printer kunt u contact onderhouden met familie en vrienden. U kunt de printer op tal van andere apparaten aansluiten.

Aansluiten op andere apparatuur

U kunt deze printer op diverse manieren met computers of andere apparatuur verbinden. Elk type verbinding biedt andere mogelijkheden.

Type verbinding en benodigdheden	Mogelijkheden
USB <ul style="list-style-type: none"> • Een met Universal Serial Bus (USB) 2.0 Full-Speed compatibele kabel van maximaal 3 meter (10 voet) lengte. Zie de online <i>printerhelp</i> voor instructies voor het aansluiten van de printer met een USB-kabel. • Een computer met internettoegang (voor HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukken vanaf uw computer. • Foto's van een geheugenkaart die in de printer is geplaatst of vanaf de vaste schijf van de printer, opslaan naar uw computer en deze foto's bewerken of ordenen met de HP Image Zone software. • Foto's delen via HP Instant Share. • Foto's rechtstreeks van een HP direct-printing digitale camera naar de printer afdrukken. Zie de documentatie bij de camera voor meer informatie.
PictBridge Een met PictBridge compatibele digitale camera en een USB-kabel. Sluit de camera aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Direct afdrukken vanaf een met PictBridge compatibele digitale camera. Zie de documentatie bij de camera voor meer informatie. • Foto's vanaf een met PictBridge compatibele digitale camera op de vaste schijf van de printer opslaan.
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukken vanaf elk apparaat via de draadloze Bluetooth-technologie. • Foto's vanaf een apparaat met de draadloze Bluetooth-technologie op de vaste schijf van de printer opslaan. • Foto's vanaf een geheugenkaart in de printer of de vaste schijf van de printer op een apparaat met de

(vervolg)

Type verbinding en benodigdheden	Mogelijkheden
 <p>De optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrucken.</p> <p>Als de printeradapter met de printer is meegeleverd of als u deze apart hebt aangeschaft, raadpleegt u de bijbehorende documentatie. Ga naar www.hp.com/go/bluetooth voor meer informatie over de draadloze Bluetooth-technologie en HP.</p>	<p>draadloze Bluetooth-technologie opslaan.</p> <p>Stel de Bluetooth-menuopties op de juiste manier in wanneer u de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrucken op de camerapoort van de printer aansluit. Zie Printermenu.</p> <p>De adapter is niet compatibel met het Macintosh OS.</p>
<p>HP iPod</p> <p>Een HP iPod en de USB-kabel die bij de HP iPod is geleverd.</p> <p>Sluit de HP iPod aan op de camerapoort aan de voorzijde van de printer.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Rechtstreeks vanaf een HP iPod (waarin foto's zijn opgeslagen) naar de printer afdrucken.• Foto's vanaf een HP iPod op de vaste schijf van de printer opslaan.• Foto's vanaf een geheugenkaart in de printer of de vaste schijf van de printer op een HP iPod opslaan.
<p>Televisie</p>  <ul style="list-style-type: none">• De videokabel en een televisie.• De afstandsbediening. <p>Sluit de televisie op de printer aan door de videokabel in de aansluiting voor videokabel achter op de printer en de video-in-aansluiting op de televisie aan te sluiten.</p>	<p>Foto's op de geheugenkaart in de printer of de vaste schijf van de printer bekijken. De foto's worden net zoals op het printerscherm weergegeven, maar groter.</p> <p>Voordat u de printer op een televisie aansluit met de videokabel, moet u de televisie-opties in het printermenu instellen. Zie Printermenu. Stel ook de video-invoer op de televisie in.</p>

Contact onderhouden via HP Instant Share

Gebruik HP Instant Share om foto's te delen met vrienden en familie via e-mail, on line albums of een on line fotoafwerkingsdienst. De printer moet met een USB-kabel worden aangesloten op een computer die beschikt over internettoegang en de juiste HP-software. Als u HP Instant Share wilt gebruiken maar niet alle vereiste software

hebt geïnstalleerd of geconfigureerd, wordt een bericht weergegeven met stapsgewijze instructies.

U gebruikt HP Instant Share zo:

1. Plaats een geheugenkaart en selecteer enkele foto's.
2. Selecteer **Menu**, selecteer **Extra** en druk op **OK**.
3. Selecteer **HP Instant Share** en druk op **OK**.
4. Deel de geselecteerde foto's met anderen door de instructies op de computer te volgen.

In de on line Help van HP Image Zone vindt u meer informatie over het gebruik van HP Instant Share.

3 De software installeren

Bij de printer wordt optionele software geleverd die u op een computer kunt installeren. Nadat u aan de hand van de instructies in de *Installatiegids* de printerhardware hebt ingesteld, installeert u de software volgens de instructies in dit gedeelte.

Windows-gebruikers	Macintosh-gebruikers
<p>Belangrijk: Sluit de USB-kabel niet aan voordat u daarom wordt gevraagd.</p> <p>Opmerking Tijdens de installatie van de software wordt u gevraagd te kiezen uit verschillende installatie-opties. Raadpleeg de tabel die na deze tabel wordt weergegeven, als u wilt weten welke software en functies worden geïnstalleerd als u een bepaalde installatie-optie kiest.</p> <ol style="list-style-type: none">Plaats de HP Photosmart cd in het cd-rom-station van de computer. Als de installatiewizard niet wordt weergegeven, zoekt u naar het bestand Setup.exe op de cd-rom en dubbelklikt u op dit bestand. Wacht totdat de bestanden zijn geladen. Dit kan enkele minuten duren.Klik op Volgende en volg de instructies op het scherm.Wanneer dat wordt gevraagd, sluit u de ene kant van de USB-kabel aan op de USB-poort achter op de printer en de andere kant op de USB-poort op uw computer.Volg de instructies op het scherm totdat de installatie is voltooid en de computer opnieuw wordt gestart.	<p>Belangrijk: Sluit de USB-kabel niet aan voordat u daarom wordt gevraagd.</p> <ol style="list-style-type: none">Plaats de HP Photosmart cd in het cd-rom-station van de computer.Dubbelklik op het pictogram van de HP Photosmart cd.Dubbelklik op het pictogram HP Photosmart installeren. Installeer de printersoftware aan de hand van de instructies op het scherm.Wanneer dat wordt gevraagd, sluit u de ene kant van de USB-kabel aan op de USB-poort achter op de printer en de andere kant op de USB-poort op uw computer.Selecteer de printer in het dialoogvenster Afdrukken. Als de printer niet in de lijst voorkomt, klikt u op Lijst met printers bewerken om de printer toe te voegen.

Windows-gebruikers: kies een van deze installatie-opties

Installatie-optie	Beschikbare functies
Volledig	Deze optie wordt grijs weergegeven (kan niet worden geselecteerd) als uw computer niet aan de systeemvereisten voldoet. Hiermee installeert u software

	<p>voor het bedienen van de printer, HP Solution Center en HP Image Zone, een gebruiksvriendelijk softwareprogramma waarmee u foto's op alle mogelijke manieren kunt bewerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weergeven: U kunt meerdere formaten van uw foto's weergeven en uw foto's op meerdere manieren weergeven. Ook kunt u uw foto's gemakkelijk ordenen en beheren. • Bewerken: U kunt foto's bijsnijden en rode ogen verwijderen. Ook kunt u uw foto's automatisch aanpassen en verbeteren als u verschillende formaten en layouts afdrukt. • Afdrukken: U kunt verschillende formaten van uw foto's afdrukken en de foto's in meerdere layouts afdrukken. • Maken: U kunt heel eenvoudig alumpagina's, kaarten, kalenders, panoramafoto's, cd-labels en nog veel meer maken. • Delen: Gebruik HP Instant Share om uw foto's per e-mail naar uw vrienden en familie te verzenden zonder omvangrijke bijlagen. • Reservekopieën: U kunt reservekopieën van uw foto's maken en deze veilig bewaren.
<p>Minimum</p>	<p>Hiermee installeert u software voor het bedienen van de printer, HP Solution Center en HP Image Zone Express, een gebruiksvriendelijk softwareprogramma met basisfuncties voor het verwerken en afdrukken van foto's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weergeven: U kunt meerdere formaten van uw foto's weergeven en uw foto's op meerdere manieren weergeven. Ook kunt u uw foto's gemakkelijk ordenen en beheren. • Bewerken: U kunt foto's bijsnijden en rode ogen verwijderen. U kunt uw foto's automatisch aanpassen en verbeteren voor een perfect afdrukresultaat.

- **Afdrukken:** U kunt verschillende formaten van uw foto's afdrukken en de foto's in meerdere layouts afdrukken.
 - **Delen:** Gebruik HP Instant Share om uw foto's per e-mail naar uw vrienden en familie te verzenden zonder omvangrijke bijlagen.
-

4 Ondersteuning en garantie



Opmerking De namen van de ondersteuningsservices van HP kunnen per land of regio verschillen.

In geval van problemen volgt u de onderstaande stappen:

1. Raadpleeg de documentatie van de printer.
 - **Installatiegids:** In de *HP Photosmart 470 series Installatiegids* wordt uitgelegd hoe de printer moet worden geïnstalleerd en de eerste foto kan worden afgedrukt.
 - **Gebruikershandleiding:** In de *HP Photosmart 470 series Gebruikershandleiding* worden de basisfuncties van de printer en het gebruik ervan zonder computer beschreven. De handleiding bevat verder informatie over het oplossen van hardwareproblemen. De Gebruikershandleiding is on line beschikbaar op de *cd met de Gebruikershandleiding*.
 - **Naslaghandleiding:** De *HP Photosmart 470 series Naslaghandleiding* is het boek dat u momenteel leest. Deze gids bevat beknopte informatie over de printer, waaronder informatie over installatie, bediening, technische ondersteuning en garantie. Uitgebreide instructies vindt u in de *Gebruikershandleiding* die on line beschikbaar is op de *cd met de Gebruikershandleiding*.
 - **HP Photosmart Printer Help:** De on line HP Photosmart Printer Help beschrijft hoe de printer in combinatie met een computer moet worden gebruikt en bevat informatie over het oplossen van softwareproblemen.
2. Als u het probleem met de informatie in de documentatie niet kunt oplossen, bezoekt u de site www.hp.com/support waar u het volgende kunt doen:
 - De on line ondersteuningspagina's openen
 - Een e-mail met uw vraag naar HP sturen
 - Via een chatsessie contact opnemen met een HP-technicus
 - Controleren of er software-updates zijn

De beschikbaarheid en opties voor ondersteuning verschillen per product, land/ regio en taal.
3. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt. Wanneer de printer een hardwarestoring vertoont, wordt u gevraagd de printer terug te brengen naar het adres van aankoop. Zolang de printer onder de beperkte garantie valt, kunt u aanspraak maken op gratis service. Na afloop van de garantieperiode worden er servicekosten in rekening gebracht.
4. Als u het probleem aan de hand van de on line printerhelp of de websites van HP niet kunt oplossen, neemt u contact op met HP Klantenzorg via het nummer voor uw land/regio. Zie het gedeelte hieronder voor een lijst van telefoonnummers per land of regio.

Telefonische klantenondersteuning van HP

Tijdens de garantieperiode kunt u gratis telefonische ondersteuning krijgen. Zie [Verklaring van beperkte garantie](#) voor meer informatie of ga naar www.hp.com/support om te kijken hoe lang u aanspraak kunt maken op gratis ondersteuning.

Wanneer de periode van gratis telefonische ondersteuning is verstreken, kunt u tegen vergoeding hulp krijgen van HP. Neem contact op met uw HP-leverancier of bel het telefoonnummer voor ondersteuning voor uw land of regio voor informatie over de ondersteuningsopties.

Bel voor telefonische ondersteuning van HP het juiste telefoonnummer voor de locatie waar u zich bevindt. Hierop zijn de standaardtelefoonkosten van toepassing.

Noord-Amerika: Bel 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is zowel in het Engels als in het Spaans beschikbaar. De telefonische ondersteuning in de Verenigde Staten is 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar (de dagen en uren waarop de telefonische ondersteuning kan worden bereikt, kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd). Deze service is tijdens de garantieperiode gratis. Wanneer de garantieperiode is afgelopen, worden er mogelijk servicekosten in rekening gebracht

West-Europa: Klanten in Oostenrijk, België, Denemarken, Spanje, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Finland, Zweden, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk gaan naar www.hp.com/support voor telefoonnummers voor ondersteuning in hun land/regio.

Landen of regio's selecteren: Zie de lijst met telefoonnummers voor ondersteuning vooraan in deze handleiding aan de binnenzijde van het kaft.

Telefonisch contact opnemen

Bel de klantenondersteuningsdienst van HP terwijl u zich in de buurt van de computer en printer bevindt. Zorg ervoor dat u over de volgende gegevens beschikt:

- Modelnummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de voorkant van de printer)
- Serienummer van de printer (dit nummer bevindt zich op de onderkant van de printer)
- Besturingssysteem van de computer
- Versie van de printersoftware:
 - **Windows-pc:** U kunt de versie van de software opvragen door met de rechtermuisknop op het pictogram voor digitale beeldbewerking van HP op de taakbalk van Windows te klikken en **Info** te selecteren.
 - **Macintosh:** U kunt de versie van het printerstuurprogramma controleren met het dialoogvenster Print.
- Berichten die worden weergegeven op het scherm van de printer of op het beeldscherm van de computer.
- Antwoorden op de volgende vragen:
 - Heeft het probleem waarover u belt zich eerder voorgedaan? Wat was de aanleiding voor het probleem?
 - Hebt u rond de tijd dat de situatie zich voordeed, nieuwe hardware of software op uw computer geïnstalleerd?

Een product retourneren naar de reparatiedienst van HP (alleen in Noord-Amerika)

HP zorgt ervoor dat het product bij u wordt opgehaald en wordt afgeleverd bij het HP Central Repair Center. Wij dragen de kosten voor het vervoer en de afhandeling. Deze service is tijdens de garantieperiode van de hardware gratis. Deze service is alleen beschikbaar in Noord-Amerika.

Extra garantie-opties

U kunt tegen vergoeding uw garantie voor de printer verlengen. Ga naar www.hp.com/support, selecteer uw land of regio en uw taal en zoek vervolgens in het gedeelte over services en garantie naar meer informatie over verlenging van de garantie.

Garantie van HP

HP product	Duur van beperkte garantie
Software	90 dagen
Inktpatronen	Tot het HP inktpatroon leeg is of de "einde garantie"-datum (vermeld op het inktpatroon) is bereikt, afhankelijk van wat het eerst van toepassing is. Deze garantie dekt geen HP inktproducten die opnieuw zijn gevuld, opnieuw zijn gefabriceerd of zijn gerepareerd, noch HP inktproducten die op verkeerde wijze zijn gebruikt of behandeld.
Accessoires	1 year
Randapparatuur voor de printer (zie hieronder voor meer informatie)	1 year

A. Duur van beperkte garantie

- Hewlett-Packard (HP) garandeert de eindgebruiker dat bovenstaande HP-producten vrij van materiaal- en fabricagedefecten zijn gedurende de hierboven aangegeven periode, die begint op de datum van aankoop door de klant. De klant moet een bewijs van de datum van aankoop kunnen overleggen.
- Met betrekking tot softwareproducten is de beperkte garantie van HP uitsluitend geldig voor het niet kunnen uitvoeren van programmeringsinstructies. HP garandeert niet dat de werking van een product ononderbroken of vrij van fouten is.
- De beperkte garantie van HP geldt alleen voor defecten die zich voordoen als resultaat van een normaal gebruik van het product en is niet van toepassing in de volgende gevallen:
 - onjuist of onvoldoende onderhoud of wijziging van het product;
 - software, interfaces, afdruk materiaal, onderdelen of benodigdheden die niet door HP worden geleverd of ondersteund;
 - gebruik dat niet overeenstemt met de specificaties van het product;
 - onrechtmatige wijzigingen of verkeerd gebruik.
- Voor HP-printerproducten is het gebruik van inktpatronen die niet door HP zijn geleverd of een nagevulde inktpatroon niet van invloed op de garantie aan de klant of een contract voor ondersteuning dat met de klant is gesloten. Als echter een defect aan of beschadiging van de printer toegewezen kan worden aan gebruik van een nagevulde inktpatroon of een inktpatroon die niet van HP afkomstig is, brengt HP de gebruikelijke tijd- en materiaalkosten voor het repareren van de printer voor het betreffende defect of de betreffende beschadiging in rekening.
- Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een softwareproduct, in afdruk materiaal of in een inktpatroonproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt het defecte product door HP vervangen. Als HP tijdens de van toepassing zijnde garantieperiode kennisgeving ontvangt van een defect in een hardwareproduct dat onder de garantie van HP valt, wordt naar goeddunken van HP het defecte product door HP gerepareerd of vervangen.
- Als het defecte product niet door HP respectievelijk gerepareerd of vervangen kan worden, zal HP de aankoop prijs voor het defecte product dat onder de garantie valt, terugbetalen binnen een redelijke termijn nadat HP kennisgeving van het defect heeft ontvangen.
- HP is niet verplicht tot reparatie, vervanging of terugbetaling tot de klant het defecte product aan HP geretourneerd heeft.
- Een eventueel vervangingsproduct mag nieuw of bijna nieuw zijn, vooropgesteld dat het ten minste dezelfde functionaliteit heeft als het product dat wordt vervangen.
- De beperkte garantie van HP is geldig in alle landen/regio's waar het gegarandeerde product door HP wordt gedistribueerd, met uitzondering van het Midden-Oosten, Afrika, Argentinië, Brazilië, Mexico, Venezuela en de tot Frankrijk behorende zogenoemde "Départements d'Outre Mer". Voor de hierboven als uitzondering vermelde landen/regio's, is de garantie uitsluitend geldig in het land/de regio van aankoop. Contracten voor extra garantieservice, zoals service op de locatie van de klant, zijn verkrijgbaar bij elk officieel HP-servicekantoor in landen/regio's waar het product door HP of een officiële importeur wordt gedistribueerd.
- Er wordt geen garantie gegeven op HP-inktpatronen die zijn nagevuld, opnieuw zijn geproduceerd, zijn opgeknapt en verkeerd zijn gebruikt of waarmee op enigerlei wijze is geknoeid.

B. Garantiebeperkingen

IN ZOVERRE DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, BIEDEN NOCH HP, NOCH LEVERANCIERS (DERDEN) ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES OF VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN VAN HP EN WIJZEN ZIJ MET NAME DE STILZWIJGENDE GARANTIES EN VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID, BEVREDIGENDE KWALITEIT EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF.

C. Beperkte aansprakelijkheid

- Voor zover bij de plaatselijke wetgeving toegestaan, zijn de verhaalsmogelijkheden in deze beperkte garantie de enige en exclusieve verhaalsmogelijkheden voor de klant.
- VOORZOVER DOOR HET PLAATSELIJK RECHT IS TOEGESTAAN, MET UITZONDERING VAN DE SPECIFIEKE VERPLICHTINGEN IN DEZE GARANTIEVERKLARING, ZIJN HP EN LEVERANCIERS (DERDEN) ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE EN INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, OF DIT NU GEBASEERD IS OP CONTRACT, DOOR BENADELING OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF HP VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS.

D. Lokale wetgeving

- Deze garantieverklaring verleent de klant specifieke juridische rechten. De klant kan over andere rechten beschikken die in de V.S. van staat tot staat, in Canada van provincie tot provincie en elders van land tot land of van regio tot regio kunnen verschillen.
- In zoverre deze garantieverklaring niet overeenstemt met de plaatselijke wetgeving, zal deze garantieverklaring als aangepast en in overeenstemming met dergelijke plaatselijke wetgeving worden beschouwd. Krachtens een dergelijke plaatselijke wetgeving is het mogelijk dat bepaalde afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring niet op de klant van toepassing zijn. Sommige staten in de Verenigde Staten en bepaalde overheden buiten de Verenigde Staten (inclusief provincies in Canada) kunnen bijvoorbeeld:
 - voorkomen dat de afwijzingen en beperkingen in deze garantieverklaring de wettelijke rechten van een klant beperken (bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk);
 - op andere wijze de mogelijkheid van een fabrikant beperken om dergelijke niet-aansprakelijkheidsverklaringen of beperkingen af te dwingen;
 - de klant aanvullende garantierechten verlenen, de duur van de impliciete garantie bepalen waarbij het niet mogelijk is dat de fabrikant zich niet aansprakelijk verklaart of beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties niet toestaan.
- DE IN DEZE VERKLARING GESTELDE GARANTIEVOORWAARDEN VORMEN, BEHALVE IN DE WETTELIJK TOEGESTANE MATE, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF WIJZIGING VAN, MAAR EEN AANVULLING OP DE VERPLICHT EEN WETTELIJK VOORGESCHREVEN RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN HP-PRODUCTEN.

HP Fabrieksgarantie

Geachte klant,

Als bijlage ontvangt u hierbij een lijst met daarop de naam en het adres van de HP vestiging in uw land waar u terecht kunt voor de HP fabrieksgarantie.

Naast deze fabrieksgarantie kunt u op basis van nationale wetgeving tevens jegens uw verkoper rechten putten uit de verkoopovereenkomst. De HP fabrieksgarantie laat de wettelijke rechten onder de toepasselijke nationale wetgeving onverlet.

Nederland: Hewlett-Packard Nederland BV, Oorteluislaan 1000, 3528 BD Utrecht

Belgique: Hewlett-Packard Belgium BVBA/SPRL, Luchtschipstraat 1, B-1140 Brussels

5 Specificaties

Dit gedeelte bevat de systeemvereisten voor het installeren van de software van de HP Photosmart printer en bevat een overzicht van printerspecificaties.

Systeemvereisten

Onderdeel	Minimum voor Windows-pc	Minimum voor Macintosh
Besturingssysteem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home en XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x en later
Processor	Intel® Pentium® II (of equivalente processor) of hoger (Pentium III is vereist voor HP Image Zone)	G3 of hoger
RAM-geheugen	64 MB (128 MB aanbevolen)	128 MB
Vrije schijfruimte	500 MB	150 MB
Beeldscherm	800 x 600, 16-bits of hoger	800 x 600, 16-bits of hoger
Cd-rom-station	4x	4x
Aansluitmogelijkheden	USB 2.0 Full-Speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home en XP Professional PictBridge: gebruikt camerapoort aan voorzijde Bluetooth: gebruikt de optionele HP Bluetooth-adapter voor draadloos afdrukken	USB 2.0 Full-Speed: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x en later PictBridge: gebruikt camerapoort aan voorzijde
Browser	Microsoft Internet Explorer 5.5 of hoger	—

Printerspecificaties

Categorie	Specificaties
Aansluitmogelijkheden	<p>USB 2.0 Full-Speed: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home en XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x en later</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home en XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x en later</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home en XP Professional</p>
Scherf	6,4 cm (2,5 inch) liquid-crystal kleurenscherf
Omgevingsspecificaties	<p>Maximaal tijdens gebruik: 5–40° C bij een relatieve luchtvochtigheid 5–90%</p> <p>Aanbevolen tijdens gebruik: 15–30° C bij een relatieve luchtvochtigheid 20–80%</p>
Bestandsindeling afbeeldingen	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bits RGB niet-gecomprimeerd interleaved</p> <p>TIFF 24-bits YCbCr niet-gecomprimeerd interleaved</p> <p>TIFF 24-bits RGB-packbits interleaved</p> <p>TIFF 8-bits grijs niet-gecomprimeerd/packbits</p> <p>TIFF 8-bits palet kleur niet-gecomprimeerd/packbits</p> <p>TIFF 1-bits niet-gecomprimeerd/packbits/1D Huffman</p>
Interne vaste schijf	1,5 GB
Marges	<p>Afdrukken zonder rand: Boven/onder/links/rechts 0,0 mm</p> <p>Afdrukken met rand: Boven/onder/links/rechts 3 mm</p>
Formaten van afdrukmateriaal	<p>Fotopapier 13 x 18 cm</p> <p>Fotopapier 10 x 15 cm</p> <p>Fotopapier met afscheurstrook 10 x 15 cm met strook van 1,25 cm</p> <p>HP Premium Fotokaarten 10 x 20 cm</p> <p>Avery C6611 en C6612 fotostickerpapier 10 x 15 cm, 16 rechthoekige of ovale stickers per pagina</p> <p>Panoramafotopapier (voor van tevoren samengevoegde foto's) 10 x 30 cm</p> <p>Indexkaarten 10 x 15 cm</p> <p>Hagaki-kaarten 100 x 148 mm</p>

Categorie	Specificaties
	A6-kaarten 105 x 148 mm Kaarten van L-formaat 90 x 127 mm Kaarten van L-formaat met afscheurstrook 90 x 127 mm met strook van 12,5 mm Kaarten van 2L-formaat 127 x 178 mm (5 x 7 inch)
Soorten afdruk materiaal	Fotopapier Kaarten: indexkaarten, Hagaki-kaarten, A6-kaarten, kaarten van L- en 2L-formaat Avery C6611 en C6612 fotostickerpapier
Geheugenkaarten	CompactFlash Type I en II Memory Sticks Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Ondersteunde bestandsindelingen voor geheugenkaarten	Afdrukken: Alle ondersteunde indelingen voor beeld- en videobestanden Opslaan: alle bestandsindelingen
Papierlade	Eén fotopapierlade van 13 x 18 cm
Capaciteit papierlade	20 vellen, maximale dikte 305 µm (12 mil) per vel
Voedingsadapter	HP artikelnummer 0957-2121 (Noord-Amerika), 100-240 V wisselstroom (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz) HP artikelnummer 0957-2120 (rest van de wereld), 100-240 V wisselstroom (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
Elektriciteitsverbruik	VS Afdrukken: 14,46 W Niet-actief: 7,36 W Uit: 6,94 W Internationaal Afdrukken: 15,33 W Niet-actief: 7,79 W Uit: 6,72 W
Inktpatroon	HP Driekleurenpatroon (7 ml) HP Driekleurenpatroon (14 ml) HP Grijze fotopatroon

(vervolg)

Categorie	Specificaties
	Opmerking Kijk achter in dit boek voor inktpatroonnummers of open de werkset van de printer.
Ondersteuning van USB 2.0 Full-Speed	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home en XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x en later HP raadt aan een USB-kabel te gebruiken die korter is dan 3 meter.
Bestandsindelingen voor video	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。